

**KAJIAN ALAT-ALAT MEKANIS SEBAGAI UPAYA  
PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI PADA AREA  
SWAKELOLA I PAKET 07-011R PT. BUKIT  
ASAM (Persero) Tbk. TANJUNG ENIM  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**DHIMAS PUTRO PRATOMO**

**NPM 112.070.135**



**JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2011**

**KAJIAN ALAT-ALAT MEKANIS SEBAGAI UPAYA  
PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI PADA AREA  
SWAKELOLA I PAKET 07-011R PT. BUKIT  
ASAM (Persero) Tbk. TANJUNG ENIM  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

Karya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran “ Yogyakarta

Oleh :

**DHIMAS PUTRO PRATOMO**

**NPM 112.070.135**



**JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2011**

**KAJIAN ALAT-ALAT MEKANIS SEBAGAI UPAYA  
PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI PADA AREA  
SWAKELOLA I PAKET 07-011R PT. BUKIT  
ASAM (Persero) Tbk. TANJUNG ENIM  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**DHIMAS PUTRO PRATOMO**

**NPM 112.070.135**



Disetujui untuk Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal :

2011

Pembimbing I

Pembimbing II

**Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT**

**Ir.H. Bambang Wisaksono,,MT**

## **RINGKASAN**

Paket 07-011R merupakan bagian dari front TAL extention barat, dimana TAL extention barat merupakan bagian daerah penambangan PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Di dalam kegiatan penambangan batubara di area (TAL) Swakelola 1 paket 07-011R telah terjadi perpanjangan kontrak dengan kontraktor PT. MR (Musi Rawas) pada bulan April 2011. PT. Bukit Asam (Persero) Tbk memperpanjang kontrak PT. MR sepanjang 6 bulan sampai bulan September 2011.

Untuk target produksi kontrak kerja baru yaitu dari bulan April-September adalah sebesar 1.056.000 bcm, dengan total material tanah penutup sebesar 786.768 bcm, dan total material batubara sebesar 269.230,76 BCM. Dari kontrak baru yang telah berjalan selama 1 bulan yaitu bulan april, mempunyai target produksi sebesar 128.846 BCM untuk tanah penutup, dan target produksi produksi batubara sebesar 46.153,84 BCM. Akhir produksi pada bulan April menunjukan bahwa produksi aktual tanah penutup mencapai 136.993,9 BCM sedangkan produksi batubara mencapai 42.918,33 BCM, maka dapat disimpulkan bahwa produksi batubara belum mencapai target yang telah ditentukan. Hal yang dapat dilakukan dalam mengatasi masalah ini adalah dengan cara memperbaiki keadaan jalan angkut dan meningkatkan waktu efektif.

Hasil dari meningkatkan waktu efektif dan memperbaiki keadaan jalan angkut dapat meningkatkan produksi dari alat-alat mekanis dan diharapkan dapat mencapai target produksi yang telah ditentukan.

## **ABSTRACT**

07-011R package is part of the TAL extension west front, where TAL western extension area is part of PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. In the coal mining activities in the area (TAL) Swakelola 1 07-011R package has been a contract extension with contractor PT. MR (Musi Rawas) in April 2011. PT. Bukit Asam (Persero) Tbk to extend the contract with PT. MR (Musi Rawas) throughout the six months to September 2011.

To target the production of a new labor contract is from April-September amounted to 1.056.000 BCM with a total over burden material for 786.768 BCM and total material of coal amounting to 269.230,76 BCM. From a new contract which has been running for a month is the month of April, has a production target is 128.846 BCM for over burden and coal production target is 46.153,84 BCM. End of production in April showed that the actual production of over burden reached 136.993,9 BCM while coal production reached 42.918,33 BCM, it can be included that coal production has not reached the set target. The things to do in addressing this problem is by improving haul road condition and increase the effective time.

Results of increasing the effective time and improving haul road conditions can increase the production of mechanical devices and is expected to reach production target that have been determined.

*Kupersembahkan karya tulis ini kepada :*

- ❖ *Allah SWT beserta nabi besar Muhammad SAW*
- ❖ *Bapak dan Ibu, yang selalu memberikan kasih sayang dan dorongan semangat tanpa kenal lelah dan tulus*
- ❖ *Kedua adikku yang membuatku semangat*
- ❖ *Teman – teman yang selalu berbagi suka dan duka*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan draft skripsi ini dengan judul **“KAJIAN ALAT-ALAT MEKANIS SEBAGAI UPAYA PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI PADA AREA SWAKELOLA I PAKET 07-011R PT. BUKIT ASAM (Persero) Tbk. TANJUNG ENIM SUMATERA SELATAN”** selama tanggal 1 April – Mei 2011.

Dengan telah disusunnya draft skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Syafrullah Prabu, selaku Manajer Penambangan Swakelola PT. Bukit Asam (Persero) Tbk.
2. Bapak Subagio BE, selaku Asisten Manajer Swakelola I PT. Bukit Asam (Persero) Tbk.
3. Prof. Didit Welly selaku Rektor UPN “veteran” Yogyakarta
4. Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc, IPM selaku Dekan Fakultas Teknik Mineral
5. Ir. Anton Sudiyanto, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Pertambangan
6. Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT selaku Pembimbing I
7. Ir.H. Bambang Wisaksono,, MT selaku pembimbing II
8. Semua jajaran birokrasi Universitas UPN “veteran” Yogyakarta
9. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan moril dan materi
10. Semua teman seperjuangan

Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat Penulis sadar bahwa laporan ini jauh dari kesempurnaan.

Yogyakarta,

2011

Penulis,

Dhimas Putro Pratomo